Index of Claims

App	lication	/Contro	ı	No.

09/934,924

Examiner

Salad E. Abdullahi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BEAMS ET AL.

Art Unit

2157

√ Rejected
= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

_			_					J 		_	_		
	Cla	aim					Dat	е					CI
	Final	Original	16/03										Final
ŀ	_	1	V		╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	1	
ŀ		2	Ť	-	<del>                                     </del>	T				_		1	
r		3	1								Г	1	
ı		4	П									1	
Γ		5	П									]	
		6	П										
		7	П								$oxedsymbol{oxed}$	]	
L		8	Ц	匚	L.					_	<u> </u>	1	
L		9	Ш		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L			
L		10	11	_	_	_	ļ			_	<u> </u>	1	
		11	Ш	_	_	╙	_		_	_	<u> </u>	Į	
Ļ		12	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	匚	_	_	<u> </u>	Į	
Ļ		13	Н	_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	ļ	l	
-		14	$\sqcup$		<u> </u>	╙		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		
-		15	Н	_	⊢	ļ	_	_	<u> </u>	L	-	ł	
ŀ		16	H	<u> </u>	-	-	_		⊢	⊢	├	ł	
ŀ		17	Н	L	⊢	<u> </u>	-	├—	├	-	┝	ł	
┝		18 19	Н		├	-	-	-	⊢	H	$\vdash$	ł	
┢		20	Н	⊢	$\vdash$	┢	├—	├	⊢	┢	┝	ł	
ŀ		21	H	-	⊢	┢		<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	1	
H		22	Н	_		<del> </del>	-	<del> </del>	⊢	⊢	-	ł	-
ŀ		23	H	-	⊢	┢	-	├		H		1	<u> </u>
H		24	1	┢	-	-		$\vdash$	$\vdash$	⊢			
H		25	Н	-	_			-		-			<b></b>
ŀ		26	Н	$\vdash$	-	-		_	_				
H		27	H	-				_					
ŀ		28	╫	$\vdash$	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$			
t		29	1	$\vdash$			-				_		
t		30	+	$\vdash$	-				-				$\vdash$
t		31	$\dagger \uparrow$	-	_				_	_			
r		32	T			Г							
t		32 33	$\top$			Г						1	
T		34	П										
ľ		35	Т										
Ī		36	Т										
		37	$\mathbf{L}$										
		38	1										
L		39	/	<u> </u>					L		_		
L		40			<u>L</u>	L				L		ļ	
L		41	Щ.		<u> </u>	_		L	L	<u> </u>		1	
Ļ		42	Щ		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
L		43	Щ	L.	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ
L		44	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>
-		45	Н-	<u> </u>	-	-	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
-		46	Н-	_	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>
-		47	╙	_	<u> </u>	<del> </del>			-	<b>.</b>			<u> </u>
-		48	<b>H</b>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	l	<b> </b>
-		49	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	1	ļ
L		50		L		L	L	L					L

Claim         Date           E         50           51         52           53         54           55         56           56         57           58         59           60         61           62         63           64         65           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99           100         100													
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cla	aim	Date										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			12	_	_		1 _	_	_				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	75	है '	13		-						ĺ		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	:≒	g.	$\sim$							1			
51	۱ ۳	Ō	4							1	l		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	-	┝			⊢	H	⊢	-	-		
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	<u> </u>	51	K,	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	<u></u>	52	Z,	ļ	<u> </u>								
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		53					<u>.</u>						
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		54	/		<u></u>								
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		55	${oldsymbol{ abla}}$					Γ					
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		56	$\overline{}$		Г		Г						
58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		57	7						Г		Г		
60 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	58	2/2	<del>,                                     </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	i	Н		
60 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<b>-</b>	50		H	H	-	-	$\vdash$	-	┢	-		
61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	<u> </u>	29	H-		-	┝	⊢	-	-	-	⊢		
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	<b>_</b>	00	#-		-	<u> </u>	⊢	⊢			<u> </u>		
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		67	11	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	₩		<u> </u>		
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		62	1	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	L_			
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		63	Ш		L		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ot			
65 \ 66 \ 67 \ 68 \ 69 \ 70 \ 71 \ 72 \ 73 \ 74 \ 75 \ 76 \ 77 \ 78 \ 79 \ 80 \ 81 \ 82 \ 83 \ 84 \ 85 \ 86 \ 87 \ 88 \ 89 \ 90 \ 91 \ 92 \ 93 \ 94 \ 95 \ 96 \ 97 \ 98 \ 99 \ 99 \ 99 \ 99 \ 99 \ 99		64	IT										
66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		65	П			· ·							
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	H		1								
68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99	<u> </u>	67	Н	$\vdash$	_		┢						
69	-	60	╁	⊢	-	-	-	-	┢	-			
72	<u> </u>	60	₩	⊢	-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-			
72	-	69	₩.	┝	<b> </b> _	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1			
72		70	4	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	_			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	<u>II</u>		L	_				_			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	Ш										
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	T										
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	П										
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	V	_	_								
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	D	_	_						$\vdash$		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	77	Ť		$\vdash$		-	-		$\vdash$	$\vdash$		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	70	-	_	⊢		-		-	-	$\vdash$		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	70	-	_	-			-	$\vdash$	<del> </del>			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	79	-	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u></u>	80				_	╙	L.	_	_	L.		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L	81	$ldsymbol{ld}}}}}}$										
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82											
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83											
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84		· ·							Γ		
86 87 88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99		85			Г		T						
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	_			Т	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	87	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	07	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	00		_	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	├-		
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		L	L_	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>		
92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$		<u> </u>	L	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>		
93 94 95 96 97 98 99			L		_		L	L	L_		_		
93 94 95 96 97 98 99		92			L		L	L	L	L	L		
94 95 96 97 98 99		93			_				_				
95 96 97 98 99		94			Г			Г	Г				
96 97 98 99	<u> </u>	95			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$				
97 98 99	<u> </u>	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			
98 99	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	Η.	-	<b></b> -	├	├	$\vdash$	-		
99			$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	├	$\vdash$	-		
	<b></b>	98	ļ		$\sqcup$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
100							L	L	L_	Ш			
		100	L		L			<u> </u>	<u> </u>	L			

Cla	aim				- (	Date	<u>—</u>			
1				Π						П
Final	Original									
							Ŀ		L	
	101 102 103	_	_	_		_	L	_	ļ_	$\square$
	102	<u> </u>		_	_	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b> _	L	Н
	103			-	<u> </u>	⊢		<del> </del>	⊢	$\vdash$
	104 105	$\vdash$	-		-	-		⊢		H
	105	⊢		<del> </del>	├	-	$\vdash$	⊢		Н
	107	├	-	-	├──	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	107 108				-	-			-	H
	109	-	_	┢	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	110	-	_		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н
	111		$\vdash$	Г	$\vdash$		_			
	112									
	112 113 114 115									
	114									
	115									
	116		ļ	L_	ļ	L				Ш
	117	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	_			Щ
	118 119		_	<u> </u>	_				L	Ш
	119		<u> </u>	L	_	<u> </u>	-	_	ļ	Ш
	120	-	<del> </del>	⊢	┝		├-	-		$\vdash$
	121 122			$\vdash$	┢		-	-	├	Н
	122	-	├	├─	-					Н
	123 124 125	┝	┝	-	-	-			-	Н
	125	<del> </del>	-	H	H	┢			_	H
	126 127	┢═	┰	_	_	Н		$\vdash$		Н
	127	Г		_						П
	128		Г	Г						
	129									
	130									
	131									
	132 133		L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L	
	133	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	134		ļ	⊢		<b>-</b>		_	-	Н
	135 136		-	-				<u> </u>		Н
	137	-		-				_	_	Н
_	138					-	_	-	_	Н
	139			_		-	$\vdash$		-	
	140			-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	141								Т	П
	142									
	143									
	144									
	145									
	146								L	
	147	L		<u> </u>	L.,	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
	148		L	Ш	Щ		Щ	L	L	Ш
	149	_	_	<u> </u>	_			L_	Ш	Ц
	150		L	L		L	L	L		Ш